

[Tous les Produits](#) / [Composants Optomécaniques](#) / [Platines de Translation Motorisées](#) / [Platines Motorisées Linéaires](#)

Plateaux de Microscope à Moteur Linéaire XY de Zaber™

See More by [Zaber™](#)



- Moteurs linéaires ultra-silencieux
- Courses de 130 x 100 mm ou 250 x 100 mm disponibles
- Les encodeurs linéaires d'une résolution de 1 nm offrent une précision, une répétabilité et une vitesse excellentes
- Compatibles avec le logiciel de microscopie open source [μManager](#)

Spécifications

Caractéristiques du produit							
Encodeur:		Yes		Fabricant:		Zaber Technologies Inc.	
Moteur:		Moving Magnet Track Linear Motor		Encoder Type:		Linear Analog Encoder	
Propriétés physiques et mécaniques							
Type de Mouvement:		Linear (X-Y)		Guide System:		Crossed Roller Bearing	
Précision (µm):		5 (Unidirectional)		Contrecoup (µm):		0	
Hauteur (mm):		40.6		Répétabilité (µm):		<0.5	
Force (N):		35		Encoder Resolution:		1nm	
Propriétés optiques							
Résolution (µm):				0.001			
Electrical							
Maximum Operating Current (mA):				2300			
Connectivité matérielle & interfaçage							
Mécanisme:		Direct Drive Linear Motor		Alimentation d'Énergie: Power Supply Required and Sold Separately: USA: #15-294 Europe: #15-294 Japan: #23-662 Korea: #33-773 China: #15-294			
Interface:		RS-232					
Environnement & durabilité							
Température d'Utilisation (°C):				0 to 50			

Informations techniques

Produits

Taille de Plateau (mm)	Type	Course (mm)	Encodeur	Numéro de Stock	Prix	Achat
280.5 x 381.9	Metric	130 in X 100 in Y	Yes	#70-660	€10.866,50	Contact
280.5 x 501.9	Metric	250 in X 100 in Y	Yes	#70-661	€13.039,80	1 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Téléphone: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com